角姬蜂属一新种
(膜翅目：姬蜂科)

樊尚仁　盛茂领
(林业部森林病虫害防治总站　沈阳　110034)

角姬蜂属 *Cosmoconus* Foerster，1868隶属柄卵姬蜂亚科 Tryphoninae[1]、柄卵姬蜂族 Tryphonini。迄今为止，全世界已知23种，其中东洋区1种，古北区13种，新北区9种。我国已知3种[2,3]：中国角姬蜂 *C. chinensis* Kasparyan，1973分布于西藏；中角姬蜂 *C. meridionator* Aubert，1963分布于内蒙古及欧洲；西藏角姬蜂 *C. tibeticus* Kasparyan，1971分布于西藏和甘肃。

属征：前翅第2迴脉在中央上方强度锯齿形曲折；额中央有一个角状突或乳状突。

本文报道采自沈阳的本属一新种。模式标本保存在林业部森林病虫害防治总站。

沈阳角姬蜂 *Cosmoconus shenyangensis* 新种（图1～2）

雌性：体长8～9 mm。前翅长7.0～7.6 mm。脸具稠密的刻点，宽为长的1.67倍。唇基中部微弱横向拱起，端半部光滑且具稀刻点。上颚长形，上下两边平行，基半部具棕色长毛。眼颚距约等于上颚基部宽。额的下半部及两侧具细刻点；额部凸起长角状，它与中单眼之间有一浅纵沟。上颊刻点细。触角丝状，中部稍变粗；鞭节33节。胸部且浓密的细刻点。前沟缘脊强壮。并胸腹节基区与中区合并；气门卵圆形。翅透明，小脉位于基脉外侧；小翅室上方尖；后小脉在中央曲折。后足第2跗节为第5跗节长的1.27倍。腹部刻点不明显，第1节背板光滑，其长约为端部宽的1.86倍，腹侧脊完整，背侧脊和背中脊仅气门前面明显。下生殖板大。产卵器鞘宽、短且上翘。产卵器直。

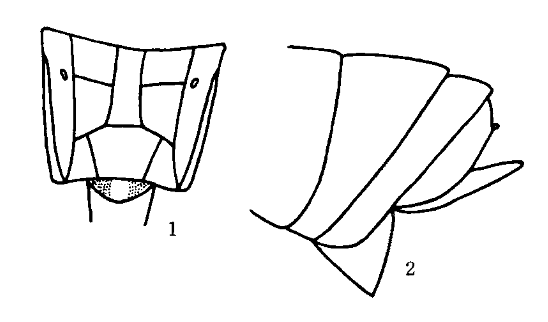


图1～2　沈阳角姬蜂 *Cosmoconus shenyangensis* sp. nov.
1.并胸腹节背面观；2.腹部端部侧面观

黑色。触角鞭节腹面，翅痣和跗节褐色。触角鞭节背面，第1鞭节基部，翅基片及翅脉黑褐色。前、中足胫节，前足腿节端部，后足胫节中部，腹部第1节腹板的膜质部分及第2～4节腹板黄色。腹部第1节背板端缘的狭纹，第2～3节背板及第4节背板基半部（中央更长）棕红色。

雄性：体长10 mm。前翅长8 mm。触角鞭节37节。后足跗节深褐色（各节的基端色较浅）。第4节背板的棕红色部分几乎抵达后缘。其它特征与雌性相似。

1994-01-17收稿，1995-04-10收修改稿

正模♀，沈阳，1991. Ⅹ.5，盛茂领采。配模♂，1992. Ⅸ.14；副模4♀♀，1♂，1994. Ⅸ.25，其它同正模。

本新种与*C. hinzi* Kasparyan，1971相似，可通过下列特征与后者区别：上颊无或下凹不明显；脸宽为长的1.67倍；眼颚距约等于上颚基部宽（0.91～1.0）；后足第2跗节为第5跗节长的1.27部（♂与♀相同）；腹部第1节背板（除后缘中央的狭纹红色外）和第4节背板端部黑色。

致谢　王淑芳研究员热情指导，Dr. D. R. Kasparyan 赠送部分参考资料，特此致谢。

参　考　文　献

1 Townes H. The genera of Ichneumonidae, part 1. Mem. Amer. Ent. Inst. 1969, **11**: 300

2 Kasparyan D R. Fauna SSSR (N. S.). 1973, **106**: 1～319

3 Kasparyan D R. A revision of the Palaearctic species of the genus *Cosmoconus* Foerster (Hymenoptera: Ichneumonidae). Trudy Vses. Ent. Obshch. 1971, **54**: 286～307

A NEW SPECIES OF GENUS *COSMOCONUS* FOERSTER (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE)

Fan Shangren　　Sheng Maoling

(*General Station of Forest Pest Management, Ministry of Forestry, Shenyang* 110034)

Abstract　A new species of genus *Cosmoconus* Foerster, 1868 is described in this paper. Type specimens are deposited in General Station of Forest Pest Management, Ministry of Forestry.

***Cosmoconus shenyangensis*, sp. nov.** (figs. 1～2)

This new species is similar to *C. hinzi* Kasparyan, 1971, but can be distinguished from the latter by the following characters: Face width 1.67 as long; temple not or very weakly impressed; malar space about as long as basal width of mandible; segment 2 of hind tarsus 1.27 as long as segment 5; tergite 1 (except a very narrow apical margin red) and the apical half of tergite 4 black.

Holotype: ♀, Shenyang, Oct. 5, 1991. Sheng Maoling. Allotype: ♂, Sept. 14, 1992 and paratypes 4 ♀♀, 1 ♂, Sept. 25, 1994. The others as Holotype.